



SIRU

**SOCIE TÀ ITALIANA DELLA
RIPRODUZIONE UMANA**

6° CONGRESSO NAZIONALE

**La medicina della riproduzione:
tra ricerca e clinica**

Dal desiderio genitoriale al bimbo in braccio

ROMA 12-14 APRILE 2023

Crowne Plaza Rome - St. Peter's - Via Aurelia Antica 415

PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Paola Viganò

Luigi Montano

Antonino Guglielmino



CON IL PATROCINIO DI



Federazione
Nazionale degli
Ordini della
Professione di
Ostetrica



FNOMCeO

Federazione Nazionale degli Ordini
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



**OMCeO
Roma**

ORDINE PROVINCIALE
DEI MEDICI-CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI

CECOS
ITALIA



**ORDINE DELLA PROFESSIONE
OSTETRICA DI ROMA E PROVINCIA**



SIA

Società Italiana di Andrologia





COMITATO SCIENTIFICO

PRESIDENTI

Antonino Guglielmino
Paola Viganò
Luigi Montano

CONSIGLIO DIRETTIVO

Ginecologia

Angelo Marino
Stefania Iaccarino
Giuseppa Fuggetta
Alessandra Vucetich

Ostetricia

Valentina Basile

Psicologia

Stefano Bernardi

Consultoriale

Assunta Lippa

Biologia

Tiziana Notari
Sandrine Chamayou
Maria Giulia Minasi
Paola Piomboni

Andrologia

Egidio Fino
Emanuele Baldassarre
Nicola Arrighi
Vincenzo Favilla

Genetica

Emiliano Giardina

INVITATI PERMANENTI

Maria Paola Costantini
Maria Giuseppina Picconeri
Roberto Laganara
Domenico Baldini
Guglielmo Ragusa

Stefano Palomba
Aldo Volpes
Domenico Carone
Edgardo Somigliana



COORDINATORI DEI GRUPPI DI INTERESSE SPECIALE (GIS)

Aldo Volpes, Domenico Carone, Stefano Palomba

COORDINATORI DEI GIS

Etica e aspetti socio culturali

Maria Pia Iadicicco

Chirurgia ed endometriosi

Marco Noventa

Michele Gulizzi

Andrologia

Carlo Trotta

Embriologia e genetica

Simone Palini

Marina Baldi

Psicologia

Zaira Donarelli

Endocrinologia e impianto

Mario Montanino Oliva

Amerigo Vitagliano

**Donazione e preservazione
della fertilità**

Filippo Giacone

Francesca Parisson

Sicurezza e qualità

Mariangela Palmieri

**Ambiente, stili di vita e prevenzione
del danno riproduttivo**

Franco Lisi

Antonio Esposito

**Progetti internazionali di ricerca
e comunicazione social nella
promozione della fertilità**

Pieraldo Inaudi

Ella Kinzikeeva

Professione ostetrica

Maria Santo

Biologia della nutrizione

Veronica Corsetti



COORDINATORE COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

Edgardo Somigliana

COORDINATRICE OSSERVATORIO GIURIDICO

Maria Paola Costantini

**COORDINATORE
MACRO AREA SUD**

Domenico Baldini

**COORDINATORE
MACRO AREA CENTRO**

**Maria Giuseppina
Picconeri**

**COORDINATORE
MACRO AREA NORD**

**Guglielmo Ragusa,
Roberto Laganara**

COORDINATORI REGIONALI

**Comitato Abruzzo
Francesco Ciarrocchi**

**Comitato Piemonte
Alessandro Morelli**

**Comitato Campania
Adriana Fortunato**

**Comitato Puglia
Pasquale Totaro**

**Comitato Calabria
Tommaso Giofrè**

**Comitato Sardegna
Nuccia Vargiu**

**Comitato Emilia Romagna
Giovanni Battista La Sala**

**Comitato Sicilia
Antonio Mangiacasale**

**Comitato Friuli Venezia Giulia
Stefania Piccolo**

**Comitato Toscana
Paolo Rossi**

**Comitato Lazio
Maria Giuseppina Picconeri**

**Comitato Umbria / Marche
Maurizio Cignitti**

**Comitato Liguria
Rosita Piscopo**

**Comitato Val d'Aosta
Alessandra Fraioli**

**Comitato Lombardia
Corina Lepadatu**

**Comitato Veneto
Marina Castelli
Comitato Trentino Alto Adige
Arne Luehwink**



RAZIONALE DEL CONGRESSO

Dal 12 al 14 aprile a Roma si terrà il 6° Congresso Nazionale della Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU). Obiettivo di questo sesto incontro sarà quello di fare il punto su quanto studiato e analizzato nelle precedenti edizioni di Roma, Catania, Milano, Napoli e Rimini.

La Medicina della Riproduzione sarà al centro del dibattito e del confronto, nella sua totalità e multidisciplinarietà, comprendendosi di tutte le figure professionali che ogni giorno lavorano con le coppie infertili per garantire la realizzazione del desiderio genitoriale. Si affronteranno, quindi, temi legati alla genetica, alla gravidanza, all'endometriosi, alla sindrome dell'ovaio policistico, all'andrologia, alla nutrizione, alla sessualità, alla preservazione della fertilità, alla crioconservazione dei gameti e degli embrioni, ai protocolli terapeutici con gonadotropine, nonché all'ambiente e gli stili di vita. Questo 6° Congresso sarà anche l'occasione per ribadire l'importanza di una nuova legge che superi l'ormai obsoleta legge 40/2004 e che garantisca, non solo la tutela degli operatori e dei pazienti della medicina e della biologia della riproduzione, ma anche la sicurezza delle pratiche cliniche e la loro umanizzazione. In aggiunta a ciò, sarà possibile confrontarsi sull'importanza del riconoscimento dell'embriologo clinico e sui passi avanti che sono stati fatti al fine di costruire dei percorsi di formazione standardizzati e riconosciuti, volti a legittimare la professione dell'embriologo, figura centrale della medicina e della biologia della riproduzione. Si avrà anche modo di discutere sulle linee guida e la loro implementazione attraverso i percorsi diagnostico terapeutici assistenziali, progetto che verrà realizzato tramite l'ausilio delle istituzioni regionali con le quali la SIRU in questi anni, grazie alla sua radicata presenza sul territorio, ha intrapreso un dialogo costante e costruttivo; ciò sarà possibile anche grazie al progetto di collaborazione intrapreso con i medici di medicina generale, al fine di



ottenere una più rapida individuazione dell'infertilità del singolo o della coppia.

La prima giornata del Congresso prevede contributi di personalità riconosciute nel panorama nazionale ed internazionale; la seconda giornata, divisa in due plenarie, tratterà in maniera multidisciplinare la prevenzione e la preservazione della fertilità anche in relazione all'inquinamento ambientale o a patologie come l'endometriosi e di tipo oncologico, la donazione dei gameti, il ruolo della genetica nella medicina preconcezionale e prenatale, l'impatto psicologico delle procedure e i possibili strumenti a disposizione, la sicurezza e la qualità della pratica medica predisposte sia dalla SIRU che da altre società scientifiche con cui vi è un rapporto di costante collaborazione. Infine nella terza giornata congressuale, anch'essa in plenaria, verrà affrontato il tema dell'impianto embrionario dalla parte dell'utero e poi dalla parte dell'embrione; a seguire ci sarà poi una sessione nella quale si analizzeranno gli scopi raggiunti dalla SIRU in questi anni e gli obiettivi futuri che la società si è prefissata di raggiungere.

A conclusione si terrà una **tavola rotonda** sulla proposta di legge diretta a completare e ridefinire il quadro normativo nell'ambito della salute riproduttiva e della PMA. La medicina della riproduzione: tra ricerca e clinica.



FACULTY

Allegra Adolfo	<i>Palermo</i>	Costantino Demetrio	<i>Ferrara</i>
Andreon Katiusha	<i>Pordenone</i>	Crespi Bernard	<i>Canada</i>
Anelli Filippo	<i>Bari</i>	Cristiano Lucia	<i>Pordenone</i>
Arrighi Nicola	<i>Brescia</i>	D'Amico Giacomo	<i>Messina</i>
Aversa Antonio	<i>Catanzaro</i>	D'Angelo Alessio	<i>Roma</i>
Bachouchi Abdelouahab	<i>Rabat</i>	D'Anna Vincenzo	<i>Napoli</i>
Baldassarre Emanuele	<i>Aosta</i>	D'Arrigo Marisa	<i>Napoli</i>
Baldi Marina	<i>Roma</i>	D'Asta Marco	<i>Catania</i>
Baldini Domenico	<i>Bisceglie</i>	Donarelli Zaira	<i>Palermo</i>
Baldini Giorgio Maria	<i>Bisceglie</i>	Ettore Giuseppe	<i>Catania</i>
Basile Valentina	<i>Firenze</i>	Farquhar Cindy	<i>Auckland</i>
Bentivegna Angela	<i>Milano</i>	Ferrero Simone	<i>Genova</i>
Bernardi Stefano	<i>Rimini</i>	Fichera Marco	<i>Catania</i>
Bianca Sebastiano	<i>Catania</i>	Fikri Jamal	<i>Rabat</i>
Bianchi Veronica	<i>Udine</i>	Fino Egidio	<i>Napoli</i>
Boeri Luca	<i>Milano</i>	Fiorentino Francesco	<i>Roma</i>
Bologna Maurizio	<i>Roma</i>	Firmo Marco	<i>Brescia</i>
Borzi Placido	<i>Catania</i>	Florini Maria Cristina	<i>Modena</i>
Bosco Liana	<i>Palermo</i>	Fortunato Adriana	<i>Napoli</i>
Bracchitta Giovanni	<i>Ragusa</i>	Fraidakis Mattheos	<i>Creta</i>
Brancato Davide	<i>Palermo</i>	Fraioli Alessandra	<i>Aosta</i>
Brusco Gian Francesco	<i>Perugia</i>	Fuggetta Giuseppa	<i>Pordenone</i>
Calogero Aldo Eugenio	<i>Catania</i>	Furlan Valentina	<i>S. Dona' di Piave</i>
Cannarella Rossella	<i>United States</i>	Gallo Omar	<i>Sassari</i>
Carfagna Pietro	<i>Roma</i>	Gensini Gian Franco	<i>Firenze</i>
Carnemolla Giulia	<i>Milano</i>	Gentile Mariacira	<i>Gragnano</i>
Carone Domenico	<i>Bari</i>	Gesauldo Loreto	<i>Bari</i>
Carullo Giorgia	<i>Milano</i>	Giacone Filippo	<i>Catania</i>
Casalechi Maira	<i>Milano</i>	Giammusso Bruno	<i>Catania</i>
Caserta Donatella	<i>Roma</i>	Giardina Emiliano	<i>Roma</i>
Cassuto Nino Guy	<i>Parigi</i>	Girardi Laura	<i>Vicenza</i>
Castelli Marina	<i>San Donà di Piave</i>	Girelli Raffaella	<i>Roma</i>
Cefalù Eleonora	<i>Palermo</i>	Grecchi Giorgia	<i>Milano</i>
Chamayou Sandrine	<i>Catania</i>	Greco Ermanno	<i>Roma</i>
Chianelli Marco	<i>Albano Laziale</i>	Grimaldi Domenico	<i>Catania</i>
Cho Yoon Sung	<i>Bari</i>	Guaraldi Claudia	<i>Ferrara</i>
Ciaffaglione Marta	<i>Milano</i>	Guglielmino Antonino	<i>Catania</i>
Cianfarani Stefano	<i>Roma</i>	Gurgan Timur	<i>Turchia</i>
Ciccarone Mariavita	<i>Roma</i>	Iaccarino Stefania	<i>Napoli</i>
Cignitti Maurizio	<i>Ancona</i>	Iaccarino Mirella	<i>Napoli</i>
Cinotti Antonella	<i>Firenze</i>	Iadicicco Maria Pia	<i>Santa Maria Capua Vetere</i>
Cittadino Carlo	<i>Catania</i>	Inaudi Pieraldo	<i>Firenze</i>
Coccia Maria Elisabetta	<i>Firenze</i>	Isabella Rosalbino	<i>Lamezia Terme</i>
Corrao Ignazio	<i>Roma</i>	Kinzikeeva Ella	<i>Milano</i>
Corsetti Veronica	<i>Pomezia</i>	La Sala Liliana	<i>Roma</i>
Cosmi Valentina	<i>Roma</i>	La Vignera Sandro	<i>Catania</i>
Costantini Maria Paola	<i>Roma</i>	Laganara Roberto	<i>Padova</i>
		Lepadatu Corina	<i>Milano</i>
		Lippa Assunta	<i>Roma</i>



Liprino Annalisa	<i>Catania</i>	Piccoli Elisa	<i>Verona</i>
Lisi Franco	<i>Roma</i>	Piccolo Stefania	<i>Pordenone</i>
Lucci Cordisco Emanuela	<i>Roma</i>	Piconeri Maria Giuseppina	<i>Roma</i>
Luehwink Arne	<i>Trento</i>	Pileio Francesca Maria Rita	<i>Reggio Calabria</i>
Maiorana Antonio	<i>Palermo</i>	Piomboni Paola	<i>Siena</i>
Malavasi Ilenia	<i>Reggio Emilia</i>	Piscopo Rosita	<i>La Spezia</i>
Mangili Giorgia	<i>Milano</i>	Piscopo Marina	<i>Napoli</i>
Manno Massimo	<i>Pordenone</i>	Quartini Andrea	<i>Firenze</i>
Mantovani Alberto	<i>Roma</i>	Quattrini Fabrizio	<i>Chieti</i>
Marci Roberto	<i>Ferrara</i>	Ragusa Guglielmo	<i>Verona</i>
Marino Angelo Alessandro	<i>Palermo</i>	Realacci Ermete	<i>Roma</i>
Martucci Elena	<i>Napoli</i>	Reschini Marco	<i>Milano</i>
Masciangelo Rossella	<i>Milano</i>	Rifelli Gabriella	<i>Bologna</i>
Mastronuzzi Angela	<i>Roma</i>	Rinaldo Denise	<i>Roma</i>
Miceli Alessandro	<i>Torino</i>	Romizi Roberto	<i>Arezzo</i>
Minasi Maria	<i>Giulia Roma</i>	Rossi Paolo	<i>Pisa</i>
Minhas Suks	<i>Londra</i>	Russo Giorgio Ivan	<i>Catania</i>
Mistretta Vito	<i>Frosinone</i>	Ruvolo Giovanni	<i>Caltanissetta</i>
Modica Martina	<i>Palermo</i>	Salerno Annalisa	<i>Salerno</i>
Monaco Antonio	<i>Torino</i>	Santo Maria	<i>Messina</i>
Montano Luigi	<i>Napoli</i>	Sarica Francesco	<i>Reggio Calabria</i>
Montano Elisabetta	<i>Brussels</i>	Sciorio Romualdo	<i>Edimburgo</i>
Morelli Alessandro	<i>Bra'</i>	Scotti Silvestro	<i>Napoli</i>
Mottola Filomena	<i>Caserta</i>	Sefrioui Omar	<i>Marocco</i>
Nazzaro Alfredo	<i>Salerno</i>	Solano Narduche Lisett	<i>Milano</i>
Nibali Daniela	<i>Catania</i>	Somigliana Edgardo	<i>Milano</i>
Notari Tiziana	<i>Salerno</i>	Sosa Fernandez Loredana	<i>Castellammare di Stabia</i>
Noventa Marco	<i>Padova</i>	Sungur Mehmet	<i>Turchia</i>
Oieni Veronica	<i>Palermo</i>	Talevi Riccardo	<i>Napoli</i>
Orvieto Raoul	<i>Tel Aviv</i>	Tomei Francesco	<i>S. Dona' di Piave</i>
Paffoni Alessio	<i>Cantu'</i>	Tondo Francesca	<i>Milano</i>
Pagliardini Luca	<i>Milano</i>	Toro Ledja	<i>Bolzano</i>
Palini Simone	<i>Rimini</i>	Toschi Marco	<i>Roma</i>
Pallisco Romina	<i>Roma</i>	Totaro Pasquale	<i>Bari</i>
Palmieri Alessandro	<i>Napoli</i>	Trotta Carlo	<i>Napoli</i>
Palmieri Mariangela	<i>Napoli</i>	Turchi Paolo	<i>Prato</i>
Palomba Stefano	<i>Roma</i>	Vargiu Nuccia	<i>Sassari</i>
Palumbo Marco	<i>Catania</i>	Vasta Francesca	<i>Roma</i>
Papa Ombretta	<i>Roma</i>	Vellucci Francesca Letizia	<i>Siena</i>
Paolini Barbara	<i>Siena</i>	Venti Ermanno	<i>Catania</i>
Papaleo Enrico	<i>Milano</i>	Vento Maria Elena	<i>Catania</i>
Papandrea Sebastiano	<i>Catania</i>	Vigano' Paola	<i>Milano</i>
Pappalardo Sebastiana	<i>Roma</i>	Vitagliano Amerigo	<i>Bari</i>
Parissone Francesca	<i>Verona</i>	Vitale Salvatore Giovanni	<i>Cagliari</i>
Pellicer Martinez Antonio	<i>Valencia</i>	Volpes Aldo	<i>Palermo</i>
Persano Carlotta	<i>Roma</i>	Vucetich Alessandra	<i>Milano</i>
Petitti Emma	<i>Rimini</i>	Zaffagnini Stefano	<i>Verona</i>
Petronio Maria Grazia	<i>Pisa</i>	Zinno Giulia	<i>Napoli</i>
Piazzini Francesca	<i>Firenze</i>		



PIANO DEI LAVORI

MERCOLEDÌ 12 APRILE

AULA A	
11.00	AULA A SESSIONE PLENARIA APERTURA DEL 6°CONGRESSO NAZIONALE
11.35	LETTURA MAGISTRALE Polycystic ovary syndrome and endometriosis: similar or diametric
12.05 13.05	I SESSIONE Infertility in Patients with Endometriosis
14.15 15.15	II SESSIONE PCOS as Infertile Patient
15.30 16.30	III SESSIONE International Symposium
16.45 17.45	IV SESSIONE International Symposium
18.00 18.40	SIMPOSIO NON ECM IBSA La SIRU a supporto degli operatori: obiettivi raggiunti

GIOVEDÌ 13 APRILE

AULA A		AULA B	
8.30 9.15	I SESSIONE Infertilità idiopatica maschile	8.30 9.45	I SESSIONE Il ruolo, l'inquadramento e la formazione in Italia del biologo della riproduzione
9.30 10.15	II SESSIONE SIA SOCIETÀ ITALIANA ANDROLOGIA Le quattro stagioni del danno testicolare	9.55 10.40	II SESSIONE Genetica
10.30 11.30	III SESSIONE Environmental impact on reproduction health from preconception to the maximum fertile age: risk analysis and preventive measures	10.45 11.45	III SESSIONE Psicologia e nutrizione
11.40 12.30	IV SESSIONE CIS Centro Italiano Sessuologia	12.00 12.45	IV SESSIONE I medici di medicina generale a supporto della coppia infertile
12.45 13.30	V SESSIONE CECOS	13.00 13.30	V SESSIONE Ostetriche



14.30 16.00	VI SESSIONE Le nuove frontiere della preservazione della fertilità	14.30 15.15	VI SESSIONE Fertilità e organo adiposo (ADI-SIMDO-AME)
16.10 17.05	VII SESSIONE Perché le coppie vanno ancora all'estero?	15.25 16.10	VII SESSIONE AGICO Il consultorio familiare nella tutela della fertilità
17.15 18.10	VIII SESSIONE La personalizzazione vs standardizzazione del percorso diagnostico-terapeutico	16.20 18.30	VIII SESSIONE Giovani short communication
18.30	AULA A SESSIONE PLENARIA ASSEMBLEA GENERALE DELLA SIRU - ELEZIONE DEL DIRETTIVO NAZIONALE		

VENERDÌ 14 APRILE

AULA A

9.00 10.30	I SESSIONE L'impianto embrionario visto dalla parte dell'utero
10.40 12.10	II SESSIONE L'impianto embrionario visto dalla parte dell'embrione
12.20 13.20	III SESSIONE Il prossimo investimento tecnologico nel laboratorio di PMA
14.30 16.00	IV SESSIONE La SIRU, nelle cose fatte, in quelle da implementare e nelle cose da fare domani
16.15	TAVOLA ROTONDA Il punto sulla nuova proposta di legge
17.10	AULA A SALUTO DEI PRESIDENTI ANTONINO GUGLIELMINO, LUIGI MONTANO E PAOLA VIGANÒ



Mercoledì 12 aprile

SALA A

6° CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.U.

10.30 **Registrazione dei partecipanti**

11.00 Apertura dei lavori congressuali
e benvenuto dei Presidenti

**Paola Viganò, Luigi Montano,
Antonino Guglielmino**
e del coordinatore regionale
Maria Giuseppina Picconeri

11.15 Saluti: **Gian Franco Gensini,
Loreto Gesualdo, Filippo Anelli**

LETTURA MAGISTRALE

11.35 Polycystic ovary syndrome
and endometriosis: similar or
diametric **Bernard Crespi**

I SESSIONE

INFERTILITY IN PATIENTS WITH ENDOMETRIOSIS

Moderano e introducono:

Paola Viganò, Giuseppe Ettore

12.05 Endometriosi e infertilità
Edgardo Somigliana

12.25 La chirurgia dell'endometriosi:
alternativa o aiuto alla FIVET?
Simone Ferrero

12.45 Endometriosi e ART
Antonio Pellicer Martinez

13.05 *Discussione e conclusioni*
**Marco Noventa,
Antonio Maiorana**

13.15 LIGHT LUNCH

II SESSIONE

PCOS AS INFERTILE PATIENT

Moderano e introducono:

Adolfo Allegra, Enrico Papaleo

14.15 PCOS and infertility
Stefano Palomba

14.35 Treatment strategies for
ovulatory infertility in PCOS
Cindy Farquhar

14.55 ARTS in PCOS
Raoul Orvieto

15.15 *Discussione e conclusione*
Ermanno Greco, Roberto Marci

III SESSION

INTERNATIONAL SYMPOSIUM

Chairmen: **Stefano Bernardi,
Antonino Guglielmino**

15.30 Sperm DNA fragmentation:
impact on embryo development
and implantation capacity
Suks Minhas

15.45 Beyond Morphology. Artificial
Intelligence dialogues with the
spermatozoon epigenetics
Nino Guy Cassuto



- 16.00 Psychological support
in women with repeated
implantation failure
Mehmet Sungur
- 16.15 Isthmocele:
diagnostic and surgical
laparoscopic-hysteroscopic
management **Jamal Fikri**
- 16.30 *Questions and Discussion:*
Corina Lepadatu,
Ivan Giorgio Russo

IV SESSIONE

- Chairmen:* **Pieraldo Inaudi,**
Abdelouahab Bachouchi
- 16.45 New tools in hyper responders
Omar Sefrioui
- 17.05 PCOS and PRP treatment : A
Novel treatment option for
difficult cases
Timur Gurgan
- 17.25 Impact of endometritis
on embryo implantation
Mattheos Fraidakis
- 17.45 *Questions and Discussion*
Ella Kinzikeeva, Ledja Toro

SIMPOSIO NON ECM IBSA

LA SIRU A SUPPORTO

DEGLI OPERATORI:

OBIETTIVI RAGGIUNTI

- Moderatori:* **Maria Paola Costantini,**
Alessandra Vucetich
- 18.00 Un anno di BabyHeART: i
risultati della medicina digitale
Annalisa Liprino
- 18.20 Consenso informato:
l'importanza di una corretta
comunicazione sui diritti e
doveri di operatori e pazienti
Domenico Carone
- 18.40 *Discussione e conclusione*
Maria Elena Vento,
Katiusha Andreon
- 19.00 CONCLUSIONE LAVORI



Giovedì 13 aprile

SALA A

I SESSIONE

INFERTILITÀ IDIOPATICA

MASCHILE

Moderatori: **Egidio Fino,**
Nicola Arrighi

8.30 Lipidomica e Redoxomica nella
valutazione del liquido seminale

Marco Firmo

8.45 Alterazione del legame delle
protamine al DNA e loro
coinvolgimento nel danno
ossidativo. Il ruolo della
proteomica dello spermatozoo
nell'infertilità idiopatica

**Marina
Piscopo**

9.00 La funzionalità mitocondriale,
un biomarcatore per la qualità
degli spermatozoi

**Paola
Piomboni**

9.15 *Discussione – Discussant*
**Emanuele Baldassarre, Tiziana
Notari**

II SESSIONE SIA

SOCIETÀ ITALIANA ANDROLOGIA

LE QUATTRO STAGIONI

DEL DANNO TESTICOLARE

Moderano: **Alessandro Palmieri,**
Luigi Montano

9.30 La sindrome Disgenetica
Testicolare **Paolo Turchi**

9.45 Il testicolo e le infezioni

Luca Boeri

10.00 Testicolo e obesità

Antonio Aversa

10.15 Il testicolo che invecchia

Bruno Giammusso

III SESSIONE

ENVIRONMENTAL IMPACT ON REPRODUCTION HEALTH FROM PRECONCEPTION TO THE MAXIMUM FERTILE AGE: RISK ANALYSIS AND PREVENTIVE MEASURES

Moderatori: **Donatella Caserta,**
Luigi Montano

10.30 The impact of Environmental
pollution and Climate change
on future generations

Maria Grazia Petronio

10.50 Endocrine Disruptors and
Reproduction health

Alberto Mantovani

11.10 Environmental exposures on
child health

Stefano Cianfarani

11.30 *Discussant* **Ermete Realacci,**
Roberto Romizi



IV SESSIONE CIS CENTRO ITALIANO SESSUOLOGIA

Moderano: **Stefano Bernardi,
Paolo Rossi**

11.40 La pornografia e la sessualità.
Quando l'utilizzo del virtuale
altera la sessualità nella coppia.

Fabrizio Quattrini

12.00 La sessualità nel post covid,
come è cambiata la relazione
sessuale

Gabriella Rifelli

12.15 Giovani e la sessualità: dalla
cultura contraccettiva alla
conoscenza procreativa

Maria Cristina Florini

12.30 *Discussione e conclusioni*

Valentina Cosmi

V SESSIONE CECOS

Moderano: **Adolfo Allegra,
Maria Giuseppina Picconeri**

12.45 Prevenire l'infertilità: tanto
se ne parla, pochissimo si fa!

Angelo Marino

13.00 Proposte degli operatori della
PMA per promuovere la cultura
della donazione

Mariangela Palmieri

13.15 Ovodonazione in donne tra
45 e 50 anni: noi medici della
riproduzione otteniamo la
gravidanza e poi?

Loredana Sosa Fernandez

13.30 *Discussione e conclusioni*

**Rosalbino Isabella,
Vito Mistretta**

13.40 LIGHT LUNCH

VI SESSIONE LE NUOVE FRONTIERE DELLA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ

Moderatori: **Antonino Guglielmino,
Roberto Marci, Gian Francesco
Brusco**

14.30 Dati internazionali sulla
preservazione della fertilità e
nuove frontiere

Mariavita Ciccarone

14.45 La preservazione della fertilità
nella patologia benigna

Francesca Parisson

15.00 Il punto di vista
dell'oncoematologo pediatrico:
applicazioni, potenzialità e
limiti della preservazione della
fertilità in età pediatrica-
adolescenziale.

Angela Mastronuzzi

15.15 Il ponte fra la diagnosi tumorale
e l'oncofertilità: il ruolo del
ginecologo oncologo

Giorgia Mangili



15.30 Indicazioni genetiche ad interventi profilattici e desiderio riproduttivo in donne con varianti patogenetiche di predisposizione a neoplasie
Emanuela Lucci Cordisco

15.45 Attività del Ministero della Salute in tema di preservazione della fertilità
Liliana La Sala

16.00 *Discussione - Discussant*
Arne Luenwink,
Stefano Zaffagnini

VII SESSIONE

PERCHÉ LE COPPIE VANNO ANCORA ALL'ESTERO?

Moderatori: **Alessandra Vucetich,**
Alessandro Morelli

16.10 Retaggio del passato o ruolo fuorviante dei mass media?
Guglielmo Ragusa,
Elisa Piccoli

16.30 PMA all'estero: industria degli add-ons? **Adolfo Allegra**

16.50 Insufficiente presenza territoriale di strutture adeguate alla presa in carico della coppia nel percorso alla genitorialità; quale risposta?
Rosita Piscopo

17.05 *Discussione - Discussant*
Roberto Laganara,
Raffaella Girelli

VIII SESSIONE

LA PERSONALIZZAZIONE VS STANDARDIZZAZIONE DEL PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO

Moderatori: **Alessio Paffoni,**
Pasquale Totaro

17.15 Intelligenza Artificiale nella predizione delle probabilità di successo
Luca Pagliardini

17.35 Learning machine e stimolazione ovarica
Domenico Carone

17.55 Evidence-based-reproductive medicine: RCT vs REAL LIFE
Amerigo Vitagliano

18.10 *Discussione - Discussant*
Adriana Fortunato, Omar Gallo

18.30 ASSEMBLEA ASSOCIATI
E RINNOVO CARICHE SOCIALI

19.30 CONCLUSIONE LAVORI
SECONDA GIORNATA



Giovedì 13 aprile

SALA B

I SESSIONE

IL RUOLO, L'INQUADRAMENTO

E LA FORMAZIONE

IN ITALIA DEL BIOLOGO

DELLA RIPRODUZIONE:

Moderatori: **Paola Viganò,**
Alessandro Miceli,
Maria Paola Costantini

8.30 Il ruolo, la formazione professionale e le responsabilità del biologo della riproduzione in un centro di PMA, nel contesto delle direttive europee e della legge italiana: dal fai da te ad un riconoscimento professionale **Giovanni Ruvo**

8.45 L'ordine dei biologi a sostegno del riconoscimento della figura del biologo della riproduzione **Vincenzo D'Anna**

9.00 La figura del biologo della riproduzione (clinical embryologist) nel contesto europeo **Riccardo Talevi**

9.15 Il percorso legislativo e parlamentare europeo e nazionale per il riconoscimento della figura del biologo della riproduzione **Ignazio Corrao**

9.30 Il percorso formativo adeguato per le competenze tecniche e scientifiche del biologo della riproduzione
Angela Bentivegna

09.45 *Discussione e conclusioni*

Yoon Sung Cho,
Elisabetta Montano

II SESSIONE

GENETICA

Moderatori: **Marco Fichera,**
Emiliano Giardina

09.55 Criteri e patologie da indagare nella diagnostica ECS delle coppie infertili italiane
Sebastiano Bianca

10.10 Prospettive future della Diagnosi Genetica Preimpianto
Sandrine Chamayou

10.25 Determinazione del profilo molecolare dei microRNA salivari per la diagnosi non invasiva dell'endometriosi
Francesco Fiorentino

10.40 *Discussione e conclusioni*
Sebastiana Pappalardo,
Marina Baldi

III SESSIONE

PSICOLOGIA E NUTRIZIONE

Moderano: **Zaira Donarelli, Maurizio Cignitti**

10.45 Lo stigma dell'obesità nell'infertilità **Veronica Oieni**



- 11.00 L'impatto dell'obesità della femmina sullo sviluppo embrionale **Veronica Corsetti**
- 11:15 L'impatto dell'obesità del maschio sullo sviluppo embrionale **Sandro La Vignera, Rossella Cannarella**
- 11.30 Dalla dieta alla maturazione ovocitaria: omocisteina follicolare come reporter **Maurizio Dattilo**
- 11.45 *Discussione e conclusioni:* **Maria Giulia Minasi, Francesca Vasta**

IV SESSIONE

I MEDICI DI MEDICINA

GENERALE A SUPPORTO DELLA COPPIA INFERTILE

- Moderatori:* **Luigi Montano, Antonino Guglielmino**
- 12.00 Il ruolo dei Medici di Medicina Generale per la prevenzione e la tutela della salute riproduttiva **Silvestro Scotti**
- 12.15 Quale formazione dei MMG in tema di infertilità di coppia **Domenico Grimaldi**
- 12.30 Quale progettualità e attività di comunicazione del Ministero della Salute a tutela della salute riproduttiva **Liliana la Sala**
- 12.45 *Discussione e conclusioni* **Ombretta Papa, Maurizio Pozzi**

V SESSIONE

OSTETRICHE

- Moderatori:* **Maria Santo, Valentina Basile, Daniela Nibali**
- 13.00 Midwifery management durante il trattamento di PMA **Alessio D'Angelo**
- 13.10 Dalla gravidanza al bimbo in braccio: follow up dei nati e concepiti da tecniche di PMA **Francesca Piazzini**
- 13.20 Il contributo delle Ostetriche **Antonella Cinotti, Lucia Cristiano**
- 13.40 LIGHT LUNCH

VI SESSIONE

FERTILITÀ E ORGANO ADIPOSO (ADI-SIMDO-AME)

- Moderatori:* **Maria Giulia Minasi, Veronica Corsetti**
- 14.30 Interazioni del metabolismo glucidico **Davide Brancato**
- 14.45 Fertilità e obesità: strategie terapeutiche per il calo ponderale **Barbara Paolini**
- 15.00 L'impatto dell'obesità sulla fertilità nella donna in età riproduttiva **Marco Chianelli**
- 15.15 *Discussione e conclusioni:* **Elena Martucci, Placido Borzi**



VII SESSIONE AGICO

IL CONSULTORIO FAMILIARE NELLA TUTELA DELLA FERTILITÀ

Presidente della Sessione

Giulia Zinno

Moderatori: **Francesco Sarica,
Maurizio Bologna, Claudia Guaraldi**

15.25 PCOS nell'adolescenza,
interferenza sullo stato di salute
Demetrio Costantino

15.40 PCOS in pazienti desiderose di
prole
Franco Lisi

15.55 Consultorio familiare e casa
della comunità: ruoli e rapporti
nel territorio **Ermanno Venti**

16.10 *Discussant:* **Assunta Lipa,
Pietro Carfagna**

VIII SESSIONE

GIOVANI SHORT COMMUNICATION

Moderatori: **Salvatore Giovanni
Vitale, Baldessare Emanuele,
Mirella Iaccarino**

16.20 Prolonged exposure to
equilibration solution before
vitrification of laser-collapsed
blastocysts may increase the
risk of miscarriage
Romualdo Sciorio

16.27 Hpv e infertilità maschile: uno
studio sull'impatto di questa
infezione sui parametri seminali
e i risultati della PMA **Giorgia
Carullo**

16.34 La componente genetica
nell'endometriosi: studio di
associazione stratificato per
fenotipo clinico dei polimorfismi
identificati mediante GWAS
Lisett Solano Narduche

16.41 Indagine sul potenziale
dell'intelligenza artificiale di
fornire consulenze e risposte
sull'infertilità: è in grado di
sostituire lo specialista? Uno
studio pilota e ibrido **Giorgia
Grecchi**

16.48 "Dual" Trigger versus induzione
dell'ovulazione "standard" con
agonista del GNRH: analisi
degli outcomes della PGT-A
in donne con risposta ovarica
subottimale **Giulia Carnemolla**

16.55 L'endometriosi non influenza il
tasso di gravidanza in seguito
al trasferimento di blastocisti
crioconservate: studio
matching-based tra casi e
controlli **Maira Casalechi**

17.02 Mancata fecondazione
dopo inseminazione in vitro
convenzionale: non è la fine
della storia **Francesca Tondo**



17.09 Individuazione nei pazienti infertili di un cut-off ideale della frammentazione del DNA spermatico: uno studio retrospettivo

Filippo Giacone

Moderatori: **Marco D'Asta, Veronica Bianchi, Filippo Giacone**

17.16 Impatto clinico della diagnosi di mosaicismo cromosomico in cicli PGT-A **Laura Girardi**

17.23 L'analisi di specifici metaboliti nel terreno di coltura come potenziale strumento per la selezione dei migliori embrioni da impiantare **Romina Pallisco**

17.30 Artificial Shrinkage E Assisted Hatching: aumentano il live birth rate in un programma di scongelamento di blastocisti? **Martina Modica**

17.37 Componenti del fluido follicolare nella ridotta riserva ovarica nell'endometriosi e nell'infertilità idiopatica **Francesca Letizia Vellucci**

17.44 Effetto dei livelli di bisfenolo a nel fluido follicolare su tasso di gravidanza e di aborto in donne sane sottoposte a tecniche di fecondazione assistita. Ecofoodfertility Project **Mariacira Gentile**

17.51 La diagnosi di endometriosi non influisce negativamente sugli outcomes della conventional IVF: studio di matching caso - controllo **Marta Ciaffaglione**

18.05 Polimorfismi del cromosoma 9 e infertilità maschile: nuove evidenze e impatto sulla spermatogenesi **Filomena Mottola**

18.12 The polymorphism Asn680Ser on the FSH receptor and abnormal ovarian response 2 in patients with normal values of AMH and AFC **Giorgio Maria Baldini**

18.19 Impatto dell'indice di frammentazione spermatica sui tassi di successo delle gravidanze da ICSI **Rossella Masciangelo**

18.30 ASSEMBLEA ASSOCIATI
E RINNOVO CARICHE SOCIALI

19.30 CONCLUSIONE
LAVORI SECONDA GIORNATA



Venerdì 14 aprile

SALA A

I SESSIONE

L'IMPIANTO EMBRIONARIO

VISTO DALLA PARTE

DELL'UTERO

Moderatori: **Stefania Iaccarino,**
Giuseppa Fuggetta

- 9.00 Quando possiamo diagnosticare e definire "Ripetuti fallimenti di impianto" (RIF) **Domenico Baldini**
- 9.15 Recettività e selettività endometriale **Alfredo Nazzaro**
- 9.30 Ci sono sufficienti evidenze per utilizzare i test di recettività endometriale?
Giovanni Bracchitta
- 9.45 Microbiota endometriale e PRP: evidenze
Marco Palumbo
- 10.00 Adenomiosi e impianto embrionario
Maria Elisabetta Coccia
- 10.15 Stimolazione ovarica multipla e finestra di impianto: evidenze a disposizione **Francesco Tomei**
- 10.30 *Discussione - Discussant*
Nuccia Vargiu, Antonio Monaco

II SESSIONE

L'IMPIANTO EMBRIONARIO

VISTO DALLA PARTE

DELL'EMBRIONE

Moderatori: **Eleonora Cefalù,**
Annalisa Salerno

- 10.40 Da quando e come l'endometrio comunica all'embrione
Carlo Trotta
- 10.55 Da quando e come l'embrione comunica all'endometrio
Simone Palini
- 11.10 Il giorno del trasferimento embrionale: come sceglierlo
Aldo Volpes
- 11.25 Crioconservazione dei gameti: limiti ed opportunità
Giovanna Morreale
- 11.40 L'impianto visto dall'ovocita
Alessandra Fraioli
- 11.55 L'impianto visto dallo spermatozoo
Aldo Eugenio Calogero
- 12.10 *Discussione - Discussant*
Francesca Maria Rita Pileio,
Valentina Furlan



III SESSIONE

IL PROSSIMO INVESTIMENTO TECNOLOGICO NEL LABORATORIO DI PMA

Moderatori: **Marina Castelli,
Liana Bosco**

- 12.20 Aumento la sicurezza?
Il sistema elettronico di
tracciabilità **Marco Toschi**
- 12.35 Aumento l'efficacia? Il laser per
l'assisted hatching
Marco Reschini
- 12.50 Riduco la variabilità?
Il time-lapse
Sandrine Chamayou
- 13.05 Miglioro la qualità ambientale?
Sistemi e strategie per il
controllo della qualità dell'aria
Romualdo Sciorio
- 13.20 *Discussione* **Massimo Manno**
- 13.30 LIGHT LUNCH

IV SESSIONE

LA SIRU, NELLE COSE FATTE, IN QUELLE DA IMPLEMENTARE E NELLE COSE DA FARE DOMANI

Moderatori: **Paola Viganò, Antonino
Guglielmino, Luigi Montano**

- 14.30 Il punto sul consenso informato
Stefania Piccolo

14.45 Il punto sull'assicurazione
di responsabilità civile
professionale proposta da SIRU
Legge Gelli **Carlo Cittadino**

15.00 Il punto sulle linee guida e PDTA
**Denise Rinaldo, Gian
Franco Gensini**

15.15 Il punto sui LEA e l'accesso delle
coppie ai percorsi riproduttivi
assistiti **Giacomo D'Amico**

15.30 La presenza dello psicologo
nei centri di riproduzione
medicatamente assistita
Marisa D'Arrigo

15.45 Presentazione e-book
**Pillole di nutrizione
per la fertilità**
**Luigi Montano,
Veronica Corsetti**

16.00 Il punto sulla comunicazione
della SIRU all'esterno
Carlotta Persano

TAVOLA ROTONDA

16.15 Il punto sulla nuova proposta
di legge **Maria Pia Iadicicco,
Sebastiano Papandrea, Maria
Paola Costantini, Emma Petitti,
Giacomo D'Amico, Stefano
Martina, Antonino Guglielmino,
Ilenia Malavasi, Andrea Quartini**

17.00 CHIUSURA PRESIDENTI ELETTI
E PAST PRESIDENT

17.10 CHIUSURA DEI LAVORI
CONGRESSUALI E APPUNTAMENTO
AL VII CONGRESSO NAZIONALE
SIRU 2024



SEGRETERIA SCIENTIFICA

SIRU

Società Italiana della Riproduzione Umana
Via Po, n. 102 - 00198 Roma
info@siru.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

P.R. e Communication S.r.l.
Vocabolo Cugnetto snc
02046 - Magliano Sabina (RI)
Tel. 0744/919581 - Fax 0744/921501
info@precommunication.com

PROVIDER ECM

Symposia s.r.l.
Via A. Riboty 21, 00195 Roma
Tel. 0639725540
info@grupposymposia.it

ACCREDITAMENTO ECM

- **6 ECM** per per Medici specialisti in Endocrinologia, Ginecologia e Ostetricia, Genetica Medica, Urologia, Pediatria, Oncologia, Anatomia Patologica, Patologia Clinica, Medicina Generale. Biologo. Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico. Psicologo. Infermieri. Ostetrica/o

ISCRIZIONI

Medici Specialisti e Biologi	non soci SIRU	€ 450,00 + IVA
	soci SIRU	€ 350,00 + IVA
Ostetrica/o, Infermieri, Specializzandi e Studenti	non soci SIRU	€ 300,00 + IVA
	soci SIRU	€ 250,00 + IVA
ISCRIZIONI ON LINE	non soci SIRU	€ 150,00 + IVA
	soci SIRU	gratuito

Per iscriversi inviare email a
info@precommunication.com

Per confermare l'iscrizione inviare dati fiscali per la fatturazione
allegando bonifico bancario intestato a
P.R. e Communication S.r.l.
codice IBAN IT1310200873221000001182770



Con il contributo non condizionante di

Major Sponsor



Caring Innovation

Sponsor

